

활용 재육명	베이비채소 상품화 가능 작목 선발					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (원예연구과)	성명	이해길	전화 및 e-mail주소	031)229-5791 lig8045@gg.go.kr
공동개발자	"	"	"	이수연	"	031)229-5792 onpickle@gg.go.kr
	"	"	"	이상우	"	031)229-5793 tkddn@gg.go.kr
	"	"	"	심상연	"	031)229-5794 sims@gg.go.kr

1. 연구성적('04 경기도원)

- 수량성 및 소비자 기호도를 고려한 베이비 채소 생산가능 작목을 재배하려면 -

○ 봄·가을(겨울) 재배 가능 작목 : 20작목

- 국화과(10) : 엔디브, 쪽갓, 유레이크, 청로메인, 적로메인, 오크립, 바울그린, 진빠롤라, 바울레드, 잎상추류
- 배추과(6) : 유채, 잎브로콜리, 경수채, 래디쉬, 적겨자, 다채
- 명아주과(2) : 아마란스, 비트
- 꿀풀과(1) : 잎들깨
- 아욱과(1) : 아욱

○ 여름재배 가능 작목 : 14작목

- 국화과(8) : 엔디브, 유레이크, 청로메인, 오크립, 바울그린, 진빠롤라, 적로메인, 잎상추류
- 배추과(3) : 래디쉬, 적겨자, 다채
- 명아주과(2) : 아마란스, 비트
- 꿀풀과(1) : 잎들깨

가. 베이비채소 생산가능 작목의 재배기간 및 수량성

작 목 명		재배기간(일)		수량(g/상자)		엽장기준
		봄가을	여름	봄가을	여름	
국화과	진빠롤라	40	40	251	225	10cm
	유레이크	30	25	228	180	
	청로메인	35	25	172	170	
	적로메인	35	25	141	140	
	바울그린	30	25	146	111	
	바울레드	40	35	109	82	
	엔다이브	25	25	144	146	
	오 크 립	35	25	114	136	
	썩 갖	40	25	224	56	
	잎상추류	25	25	216	160	
배추과	적 겨 자	35	20	89	84	무류 : 5cm 기타 : 7cm
	유 채	20	15	116	56	
	레 디 쉬	15	15	141	116	
	경 수 채	20	15	131	66	
	잎브로콜리	30	20	109	65	
	다 채	20	25	133	122	3cm
명아주과	비 트	20	20	76	76	5cm
	아마란스	25	30	61	86	3cm
꿀풀과	잎 들 깨	30	25	82	86	3cm
아욱과	아 욱	25	20	105	67	3cm

┆ 파종시기(월.일) : 봄 - 5. 4, 여름 - 6.15, 가을 - 9. 7

나. 작목별 상품성

구 분	종 음	보 통	나 뻐
청색 계통	치커리(엔다이브), 유채, 유레이크, 청로메인, 바울그린, 썩갯, 래디쉬, 경수채, 잎(썩)브로콜리, 잎들깨, 자소, 다채, 파슬리, 샐러리, 아욱	오크립, 배추, 순무, 청잎상추류	열무, 무덴디, 메밀, 크레스쌈, 알팔파, 베이비당근
적색계통	진빠롤라, 적로메인, 바울레드, 적잎상추류, 적겨자, 비트, 붉은시금치, 자소, 아마란스,	-	-

*. 신라호텔 요리 및 구매담당자 조사결과(20명)

다. 베이비채소 재배가능 작목 선정

구 분		합 계	국화과	배추과	명아주과	기타
작 목 수		20	10	6	2	2
작목명	청색계통	13	엔디브, (쑥갓), 유레이크, 청로메인, 오크립, 바울그린,	(유채) (잎브로콜리) (경수채) 래디쉬, 다채	-	잎들깨 (아욱)
	적색계통	7	진빠롤라, 적로메인, (바울레드), 적잎상추류	적겨자	아마란스 비 트	-

↓ ()는 여름재배 작목으로 부적합

2. 적 요

가. 재배 참고사항

- 재배상 : 베드 또는 바닥평면재배(비닐하우스 등 시설재배)
- 상 토 : 시판 육묘용 인공상토
- 종 자 : 가급적 종자소독을 하지 않은 종자
- 판 매 : 도매시장에서 경매를 하지 않으므로 유통업체와 계약재배가 바람직함

나. 작목별 생육특성은 봄·가을재배시 주 재배기간(엽장 5~10cm 기준)은 배추과와 메꽃과, 아욱과가 15 ~ 20일로 가장 짧았고, 국화과와 명아주과가 30 ~ 35일, 미나리과 60일 정도로 가장 길어 경제성이 낮았음.

다. 수확한계 엽장크기 기준은 국화과(10cm), 배추과(5~7cm), 명아주과 5~7cm(아마란스 3cm), 미나리과(3~5cm), 기타 (3~5cm)이었음.

라. 베이비 채소재배는 적색계와 청색계 작목을 안배하고 상품출하 재배 소요일수를 감안하여 연중생산이 요구됨.

마. 여름철재배시 배추과 작목은 배추흰나방 및 좀나방 피해로 한냉사 재배가 필요하고 고온기 차광재배 실시.

				
앞상추류	청로메인	적로메인	앤다이브	숙갓
				
바울레드	바울그린	유레이크	진빠롤라	오크립
				
적겨자	경수채	브로콜리	래디쉬	유채
다채	아마란스	비트	들깨	아욱

< 베이비채소 가능작목 >

< 참고자료 >

○ 재배특성

구 분	파종 시기	파종후 수확 한계기간					비 고
		국화과	배추과	명아주과	미나리과	기 타	
봄재배	5. 4	30~35일	15~20일	30~35일	60일	15~25일	- 크레스, 알팔파 : 베이비로 부적합
여름재배	6. 15	20~25일	15일	15~20일	40일	15~20일	- 배추 줌나방, 흰나방 발생 심 - 초기생육은 빠르나 추대 및 하고현상
가을재배	9. 7	30~35일	15~20일	20~30일	50일	15일	봄재배와 비슷한 경향

* 수확한계 엽장크기 기준 : 국화과(10cm), 배추과(5~7cm),
명아주과 5~7cm (아마란스 3cm), 미나리과 및 기타(3~5cm)